

CASSIDA GREASE RLS 2 SPRAY

Plastické mazivo ve spreji pro potravinářský průmysl

Popis

CASSIDA GREASE RLS 2 SPRAY je plastické mazivo ve spreji, speciálně vyvinuté pro mazání strojů používaných při zpracování a balení potravin a nápojů.

Je vyrobeno na bázi syntetických olejů, komplexního hlinitého mýdla a vybraných přísad pečlivě zvolených pro jejich způsobilost vyhovět přísným požadavkům potravinářského průmyslu.

Produkt je certifikován NSF na ISO 21469 a registrován jako třída H1 (maziva schválená pro náhodný kontakt s potravinami). Produkt obsahuje pouze přísady splňující US 21 CFR 178.3570, 178.3620 a 182 (komponenty schválené pro náhodný styk s potravinami).

Použití

- kluzná a valivá ložiska
- spoje, klouby (otevřené)

Vlastnosti

- Dlouhá životnost.
- Dobrá odolnost vůči vodě zaručuje trvalou ochranu i za přítomnosti velkého množství vody.
- Dobrá oxidační a mechanická stabilita. Zabraňuje vzniku nánosů způsobených oxidací při vysokých teplotách, udržuje konzistenci a redukuje vytékání.
- Účinná antikorozi ochrana zajišťuje, že součástky a ložiska nekorodují.
- Dobrá přilnavost snižuje spotřebu maziva.
- Jednoduchá aplikace – sprejem přímo na ošetřované místo.
- Neutrální chuť a zápach.

Kompatibilita

Kompatibilní s elastomery, těsněním, uzávěry a barvivy běžně používanými v mazacích systémech v potravinářském průmyslu.

Specifikace a certifikáty

- NSF H1
- Kosher
- Halal
- SVGW (Swiss Water and Gas Authority)
- DIN 51502, KP HC 2 K-30
ISO 6743-9, L-XCCEA 2

Schválení a doporučení

Toto je stále probíhající proces, pro aktualizované informace kontaktujte místní zastoupení naší společnosti.

Provozní teploty

-35°C až +120°C (krátkodobě až +140°C)

Syntetické mazivo

- Neobsahuje přírodní produkty pocházející ze živočichů nebo geneticky modifikovaných organismů.
- Neobsahuje alergeny ani jejich deriváty podle přílohy Směrnice EU 2003/89/ES.
- Vhodný i pro použití při výrobě vegetariánských potravin.
- Biostatický, nepodněcuje růst bakterií a houbových organismů.

„Náhodný kontakt s potravinami“

Registrováno NSF (třída H1) a splňuje směrnice USDA H1 (1998) pro maziva, kde existuje možnost náhodného styku s potravinami.

Certifikováno NSF na ISO 21469, Bezpečnost strojních zařízení, Náhodilý kontakt maziv s produktem, Hygienické požadavky.

Vyrobeno pouze z přísad přípustných podle US FDA 21 CFR 178.3570, 178.3620 a (nebo) všeobecně považovaných za bezpečné (US 21 CFR 182) pro použití v potravinářských mazivech.

Ve shodě s požadavky US 21 CFR 178.3570 by se mělo vyvarovat kontaktu s potravinami, kde je to možné.

V případě náhodilého kontaktu s potravinami, by koncentrace produktu neměla přesáhnout 10 ppm (10 mg/kg potravin).

V místech a aplikacích, kde lokální legislativa neurčuje maximální koncentrační limity, je doporučeno nepřekračovat limit 10 ppm CASSIDA GREASE RLS. Do této míry koncentrace se nepřenáší na potraviny nežádoucí chuť, zápach ani barva maziva a nemá nepříznivé účinky na zdraví.

V souladu s výrobou používejte pouze nezbytné množství maziva a přijměte vhodná opatření, aby se zabránilo nadměrnému kontaktu maziva s potravinami.

Ochrana životního prostředí

Použitá maziva a prázdné obaly zlikvidujte v souladu s platnou právní úpravou. Zbytky maziva nevylévejte do kanalizace, půdy a vody.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací CASSIDA GREASE RLS nepředstavuje žádné riziko pro zdraví a bezpečnost člověka, pokud je používána pro doporučenou aplikaci a jsou dodržovány zásady bezpečnosti práce a hygieny. Stejně jako pro všechny oleje platí vyhýbat se dlouhodobému a opakovanému styku maziva s pokožkou.

Podrobnější informace najdete v bezpečnostním listu.

Zacházení a skladování

Všechna potravinářská maziva by měla být skladována odděleně od ostatních maziv, chemikálií a potravin z dosahu přímého slunečního záření a jiných zdrojů tepla. Vhodná skladovací teplota je 0 až 40°C. Za těchto podmínek může být produkt skladován a používán 3 roky od data výroby v neporušeném původním obalu.

Před otevřením se ujistěte, že je nádoba čistá. Doporučuje se ji nejprve umýt pitnou vodou a osušit čistým hadříkem. Zaznamenejte si datum, kdy bylo balení otevřeno. Aby se produkt nekontaminoval, je vhodné nádobu po použití ihned uzavřít víkem. Po otevření musí být produkt spotřebován do 2 let (nebo do 3 let od data výroby, pokud je to dříve).

Charakteristika**CASSIDA GREASE RLS 2
SPRAY**

| <i>Vlastnosti</i> | <i>Jednotka</i> | <i>Hodnoty</i> | <i>Zkouška dle</i> |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|
| Číslo registrace NSF | | 138981 | - |
| Barva | - | bílá | - |
| Zahušťovadlo | - | hlinitý komplex | - |
| Penetrace po prohnětení při 25°C | 0,1 mm | 265 – 295 | ISO 2137 |
| Třída NLGI | - | 2 | DIN 51818 |
| Viskozita základového oleje při 40 °C | mm ² /s | 150 | ISO 3104 |
| Viskozita základového oleje při 100 °C | mm ² /s | 18,0 | ISO 3104 |
| Bod skápnutí | °C | > 240 | ISO 2176 |